

**제품명:** 소닉 헤지호그(15Y5) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe18113

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 산형방제N 및 0.05% 보존단백질용에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:20-1:50
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	SHH
다른 이름	TPT; HHG1; HLP3; HPE3; SMMCI; TPTPS; MCOPCB5; Sonic Hedgehog;
유전자 ID	6469.0
SwissProt ID	Q15465
면역원	인간소닉헤지호그의 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자는 고배아 발생 단계에서 중요한 역할을 하는 단백질을 암호화합니다. 단백질은 복신과 유사한 시추고리 구조를 가지며, 형태에 있어서는 인유선로 알려져 있습니다. 소닉헤지호그 단백질은 발달 및 종양학을 보이는 세포-간 단백질 중 이 단백질이 함유합니다. 소닉헤지호그 단백질: 소닉헤지호그 단백질 전사체(C-말단 부분은 자분비 단백질로 전환을 나타냄(유사형)), 두 활성 독 전체 길 단백질 두 부분(ShhN과 ShhC)으로 절단 후 생성된 ShhN의 C-말단에는 단백질이 공유 결합으로 축적된 결합 조합(유사형), 두 활성 독 소자에서 일함(유사형), 절단된 ShhC는 소닉헤지호그 단백질

(유성화)

## 연구 분야

후유화해소물질

## 이미지 데이터

Human fetal kidney

kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 - ←  
37 -  
25 - ←  
20 -  
15 -  
10 -

Sonic Hedgehog (15Y5) 표기분량을 1:1000 희석하여 태상조직물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 하였다.